

COBRE PANAMA**ANALISIS COMPARATIVO DE CALIDAD DE PRODUCTO VS ESPECIFICACIONES D.G.H.****Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011****PUERTO/TERMINAL :** Punta Rincón Int. terminal**MUESTRA DE :** STEAM COAL IN BULK**ANALIZADO POR :** SGS**ANALIZADO PARA:** DRUMMOND LTD**FECHA :** 2-Oct-21**NÚMERO CERTIFICADO:** 2110089171SA**REFERENCIA INTERNA:** OL 76949E1**CANTIDAD:** 61,127.86 MT

		PARÁMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	MIN	MAX
COMO RECIBIDO	1	PODER CALORIFICO BRUTO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	6009	Kcal/kg		
	2	PODER CALORIFICO NETO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	5709	Kcal/kg		
	3	HUMEDAD TOTAL - AR	ASTM D-3302	15.33	%		
	4	HUMEDAD INHERENTE	ASTM D-1412	13.30	%		
	5	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	6.21	%		18.00
	6	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	34.03	%		38.00
	7	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.56	%		1.30
	8	CARBON FIJO	ASTM D-3172	44.43	%		
BASE SECA	9	PODER CALORIFICO BRUTO	ASTM D-5865-13	7097	Kcal/kg		
	10	PODER CALORIFICO NETO	ASTM D-5865-13	6848.00	Kcal/kg		
	11	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	7.33	%		20.00
	12	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	40.19	%		50.00
	13	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.66	%		1.50
	14	CARBON FIJO	ASTM D-3172	52.48	%		

Basado en el Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011

Gaceta Oficial Digital, miércoles 06 de junio de 2012